

Vass3R04s121-125



INRA
SCIENCE & IMPACT

270Mtp4

Sylvaner elite Offenheim

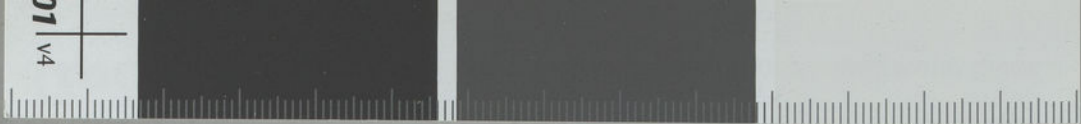
~~12512351-2~~
IV 1745

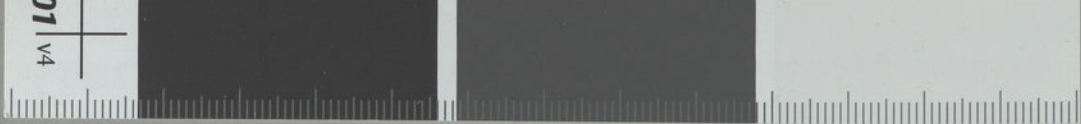
~~124 125~~
~~125 126~~
 126 127
 127 128
 128 129
 129 130
 130 131
 131 132
 132 133
 133 134
 134 135
 135 136
 136 137
 137 138
 138 139
 139 140
 140 141
 141 142
 142 143
 143 144
 144 145
 145 146
 146 147
 147 148
 148 149
 149 150
 150 151
 151 152
 152 153
 153 154
 154 155
 155 156
 156 157
 157 158
 158 159
 159 160
 160 161
 161 162
 162 163
 163 164
 164 165
 165 166
 166 167
 167 168
 168 169
 169 170
 170 171
 171 172
 172 173
 173 174
 174 175
 175 176
 176 177
 177 178
 178 179
 179 180
 180 181
 181 182
 182 183
 183 184
 184 185
 185 186
 186 187
 187 188
 188 189
 189 190
 190 191
 191 192
 192 193
 193 194
 194 195
 195 196
 196 197
 197 198
 198 199
 199 200
 200 201
 201 202
 202 203
 203 204
 204 205
 205 206
 206 207
 207 208
 208 209
 209 210
 210 211
 211 212
 212 213
 213 214
 214 215
 215 216
 216 217
 217 218
 218 219
 219 220
 220 221
 221 222
 222 223
 223 224
 224 225
 225 226
 226 227
 227 228
 228 229
 229 230
 230 231
 231 232
 232 233
 233 234
 234 235
 235 236
 236 237
 237 238
 238 239
 239 240
 240 241
 241 242
 242 243
 243 244
 244 245
 245 246
 246 247
 247 248
 248 249
 249 250
 250 251
 251 252
 252 253
 253 254
 254 255
 255 256
 256 257
 257 258
 258 259
 259 260
 260 261
 261 262
 262 263
 263 264
 264 265
 265 266
 266 267
 267 268
 268 269
 269 270
 270 271
 271 272
 272 273
 273 274
 274 275
 275 276
 276 277
 277 278
 278 279
 279 280
 280 281
 281 282
 282 283
 283 284
 284 285
 285 286
 286 287
 287 288
 288 289
 289 290
 290 291
 291 292
 292 293
 293 294
 294 295
 295 296
 296 297
 297 298
 298 299
 299 300
 300 301
 301 302
 302 303
 303 304
 304 305
 305 306
 306 307
 307 308
 308 309
 309 310
 310 311
 311 312
 312 313
 313 314
 314 315
 315 316
 316 317
 317 318
 318 319
 319 320
 320 321
 321 322
 322 323
 323 324
 324 325
 325 326
 326 327
 327 328
 328 329
 329 330
 330 331
 331 332
 332 333
 333 334
 334 335
 335 336
 336 337
 337 338
 338 339
 339 340
 340 341
 341 342
 342 343
 343 344
 344 345
 345 346
 346 347
 347 348
 348 349
 349 350
 350 351
 351 352
 352 353
 353 354
 354 355
 355 356
 356 357
 357 358
 358 359
 359 360
 360 361
 361 362
 362 363
 363 364
 364 365
 365 366
 366 367
 367 368
 368 369
 369 370
 370 371
 371 372
 372 373
 373 374
 374 375
 375 376
 376 377
 377 378
 378 379
 379 380
 380 381
 381 382
 382 383
 383 384
 384 385
 385 386
 386 387
 387 388
 388 389
 389 390
 390 391
 391 392
 392 393
 393 394
 394 395
 395 396
 396 397
 397 398
 398 399
 399 400
 400 401
 401 402
 402 403
 403 404
 404 405
 405 406
 406 407
 407 408
 408 409
 409 410
 410 411
 411 412
 412 413
 413 414
 414 415
 415 416
 416 417
 417 418
 418 419
 419 420
 420 421
 421 422
 422 423
 423 424
 424 425
 425 426
 426 427
 427 428
 428 429
 429 430
 430 431
 431 432
 432 433
 433 434
 434 435
 435 436
 436 437
 437 438
 438 439
 439 440
 440 441
 441 442
 442 443
 443 444
 444 445
 445 446
 446 447
 447 448
 448 449
 449 450
 450 451
 451 452
 452 453
 453 454
 454 455
 455 456
 456 457
 457 458
 458 459
 459 460
 460 461
 461 462
 462 463
 463 464
 464











Oppenheim
Désignation : *Sylvaner elite* *A 12*

Clos Planche *12* Côté *S* N° *123*

Vigueur : *3*

Charge :

Date de maturité : *17.9.56*

D1 - 1

D2 - 5

Pr: 3

3^e époque

Désignation : *Sylvaner elite Oppenheim*
S. 1-2

Clos Planche *12* Côté *S* N° *123*

Vigueur : *4*

Charge :

Date de maturité : *24.9.57*

S. 1 - 1
2 - 1

3 -
4 -
5 -

Pr: 3

3^e époque

Sylvaner elite Oppenheim

Désignation :

Clos Planche *12* Côté *A* N° *125*

Vigueur : *1*

Date de maturité : *le 12.9.1958 Pr: 0*

Charge :

s. 1 5

2

très faibles

moules

Année 1959

Sylvaner. Elite. oppenheim

N° Planche 12 A 125 Côté

	Nombre Total	D A T E S									
		14.3	18.3	21.3							
1	11	1	1	3							
2	2	0	0	1							
3											
4											
5											

feuille {

Dle 21-3-59

Année : 1960

N° . Sylvaner. elite. oppenheim Planche 12 A 125 . Côté . . .

	Nombre total	D A T E S									
		8-3	12-3								
1	4	1	2								
2	4	1	1								
3											
4											
5											

Dle 12-3-60

Année / 1968

Emplacement IV 17 A.5 Désignation Sylvaner 'élite' Offenheim

	Nombre total	Dates					
1	2	6.3.68					
2							
3							
4							
5							

D. de 6.3.68 - 18

ANNEE 1989

NOM Sylvaner 'élite' Offenheim
0270 04

EMPLACEMENT

3 Rhs 121-125

Souche	Nbre yeux	Débournement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1												
2	3	16.3	23.3	4								
3					17	27.5	30.5	26	17.7	21.7	24.7	
4	4	20.3	23.3	6			+3			0		
5	4	20.3	23.3	9								
	11			19								

Pourriture : 0

Mill. : 0

Port : enige'

Vigueur : 3

D. de 23.3.89 +5

ANNEE 1992

Alsace

NOM

0270.04 Sylvaner élite Oppenheim

EMPLACEMENT

3 Rk s. 121. 125

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	8				14	20.5	24.5	27.5	21.7	25.7	29.7	
2	2			6			+2			0		
3	2			0								
4	4			5								
5	4			6								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C
Pour : Mill :
Baie : TG - G - M - P Dim :
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
Saveur : s - m - ar - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Port : Vigueur :

ANNEE : 1996

NOM Sylvaner élite Oppenheim

EMPLACEMENT

3 Rk s. 121. 125

0270 04

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	8				15	26.5	29.5	31.5	25.7	29.7	1.8	26.8
2	4	18.3	22.3	2.5			-1			+2		+2
3	3	11.3	18.3	4								
4	3	18.3	25.3	2.5								
5	4	18.3	22.3	2.7								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C
Pour : Mill :
Baie : TG - G - M - P Dim :
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
Saveur : s - m - ar - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Port : Vigueur :

Désignation : *Sylvaner Elite openheim A.1.2*

VASSAL Planche *XII* Côté *S* N° *114* Souche *① 2 3 4 5*

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *④* - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux *⑧* - cotonneux 9 .
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé *③* - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière *⑧* - autres 9 .
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses *⑧* - cotonneuses 9 .
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées 6 - entièrement bronzées *⑦* - ver-
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

R. Bernard

N° ordre

Désignation : *Sylvaner Elite Oppenheim s-1-2*

VASSAL Planche 12 côté S N° 123 souche ① 2 ~~3 4 5~~

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . ④
- 27 - à limbe plan 1 *lig* en gouttière ② - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté ④ - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 *lig* ara-
néeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement ① - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨ .
- 32 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement ① - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite ⑧ - femel-
le 9 .

pas de fleurs
C. Samson 84.5.54

N° ordre

Désignation : *Sylvaner Elite Oppenheim 1, 1-2*

VASSAL Planche *12* côté *S* N° *123* souche *1* ~~2 3 4 5~~

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *2* - vert 3
ventre coloré 7 - à raies *8* - vert 9.
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert *3*
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *9*.
- 38 - vrille : *à base colorée*
verte *1* - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.
- 38 - bourgeon : coloré *7* - vert 8.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Kaudin 15-6-55

N° ordre

Désignation

Sylhaver Elite Offenheim - s. 1-2

VASSAL planche 12 côté S N° 123 souche ① 2 3 4 5:

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande ③

Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté ⑤

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté ⑤

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée ④ - gaufrée ⑤
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte ① - point pétiolaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen ② - court 3.

39 - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

Tuet 29-7-57

N° ordre

A.1.2

Désignation *Sylvarum Elite Oppenheim*

VASSAL planche 12 côté 5 N° 123 souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière (2) - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté (4)
tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée (4) - gaufrée (5) -
plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court (3)
- glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement (8) - totalement 9.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° - (2) -
supérieur à 90° (3)
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3).

11 JUIL 1956 J. Tinet

N° d'ordre

Désignation *Aybaumer Elite Hopenheim*

VASSAL planche *12* côté *3* N° *123* souche 1 (2) ~~3 4 5~~

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).
- A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.
- A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification (3).
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite (4) - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).
- De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
- A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
- A jus incolore (1) - coloré 2.
- A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse (5).
23 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
30 - A saveur neutre (1) - fade (2) - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3).
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Koch 18.9.56

A-12

Dénomination ... *Sylvarum...élite...oppenheim*

Planche ... *12* côté ... *S* Rang *123* souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
 " : grêle (1), fort (2).
 " : ramifié (1), peu ramifié (2).
 Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
 Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
 Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
 " : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
 " : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranésieux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
 " : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
 Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
 Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
 Mérithalle de longueur moyenne : *15* cms.
 " : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
 " : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
 " : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
 Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
 " : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
 Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
 : saillant (1), effacé (2).
 : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Barnier

8-12-56

N° d'ordre : . . . 027004 . . . Désignation : *Sybraea Edita* . . .
 Origine : *Oppenheiser* . . .
 Emplacement : Vas. 12 S 123 A-12 Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - (2) - (3).
- 9 - L_1/L (1) - (2) - 3.
- 10 - L_2/L 1 - (2).
- 11 - Lobes (1) - (3) - (5) - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) (0) - (1) - (2) - (3).
- 13 - S. lat. inf. (prof.) (0) - (1) - (2) - 3.
- 14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) (0) - (1) - (2) - (3) - (4) - 5 - (6) - (7) - (8).
- 16 - Dents : Forme 1 - 2 - (3).
- 17 - Dents : Méd/B. (1) - 2 - 3.
- 18 - Angle lob. term. 1 - 2 - (3).
- 19 - Base nerv. (gar ou dég.) 1 - (2) - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - (6) - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle L_3 L'_3 : (1) - (2) - 3.
- 22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - (3) - (4) - (5).
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - 3.
 Forme : 4 - (5).
 Médiane/Base : (6) - 7 - 8.

Tinet 57